Inde	ex of Clai	ms

Applica	ation/Cor	ntrol No.
---------	-----------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,762

HAN ET AL.
Art Unit

Examiner

Paul D. Kim

3729

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date								Щ
Final	Original	1/20/06								
	1	=		Г			1		Г	П
	2	i								
	3			L						
	4	Ш	_	_	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	5	╙	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	1 2 3 4 5 6	4	_	-	-	<u> </u>	├-	┝	├	Н
	8	-	┝	┝			-	-	┢	Н
	9	<del> -</del>	┢	<del> </del>	╌	-	╁	┢	<del> </del>	Н
	8 9 10		<del> </del>	┢	-	H	ļ —			H
	11			ऻ	_	┢	T		T	П
	12									
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21									
	14	$oxed{oxed}$		L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	Щ
	15	_	_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
	16	_	_	⊢	⊢	├	_	<u> </u>	⊢	Н
	17	-	-	┢	-		├	⊢	⊢	Н
	10	H		-	├	├	-	├	⊢	
	20		-		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	21									H
	22						T	_		П
	23									П
	24									
	25							L		Ш
	26		_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	27	$\vdash$	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	23 24 25 26 27 28 29 30	Н				-		-		$\vdash$
	30	Н			_				$\vdash$	$\vdash$
	31	Н			<del> </del>	┝				H
	31 32			-	<del>                                     </del>					H
	33					<b></b>				П
	34 35									
	35									
	36			L_		L	L_		_	Щ
	37			_		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
	38	Н		_	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39	Ш	_			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	41	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$		-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	43	H		_		Т			Т	Н
	44					Т			Г	П
	45									
	46									
	47					<u> </u>			Ш	Щ
	48	$\Box$					<u> </u>	_	$\vdash$	Ш
	49							Ь.	H	Н

Total	Di	ate					1 [	Cla	aim				(	Date	•			
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	Т	Ť	٦				1											П
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99		-	İ		l			ज्ञ	ina									
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99		-1						ᇤ	. <u>.</u> E									
53		- 1	ļ		1				0								l	
53	$\dashv$	十	_		H		1 1		51		_		-	-	-	-	┪	Н
53	$\dashv$	十	ᅥ	_		-	1 1		52	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	_		$\vdash$	-	$\vdash$
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		$\dashv$	7	_	┢	$\vdash$	1 1		53	H	_	_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	Н
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	┪	_				1 1		54	П		_	$\vdash$				$\vdash$	Н
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		$\top$	7	_	$\vdash$	$\vdash$	1 1		55		_		$\vdash$	_		Т	Т	Н
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\dashv$	十	7	_	$\vdash$	✝	1 1		56			_	$\vdash$	_	-	_	<del> </del>	Н
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         93       94         95       96         97       98         99       99	_	+	7				1 1		57									H
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		$\top$	_	_			1 1		58								T	Н
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\neg$	+	7		_	T	1 1		59									Н
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	┪			$\vdash$	1 1		60						-	_		Н
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	+	┪		Т	T	1 1		61		-	Н	Н		-	-		H
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	+	_	_	┪	Ι	1 1		62	_		_						Н
64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\dashv$	+	┪	_	Н		1		63									H
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	$\top$	┪			Т	1		64				М			-	H	H
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	+	╛		$\vdash$		1		65	П		_	Т	-			$\vdash$	H
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	$\top$	7				1		66					-	_	Η.	-	$\vdash$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	+	7		$\vdash$	T	1		67							_	<del>                                     </del>	H
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	十	+	寸		$\vdash$	$\vdash$			68	Н						-	-	$\vdash$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	+	7		$\vdash$		1 1		69							_		H
71	_	$\dashv$	┪				ii		70	Н					_	_	$\vdash$	Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	+	7				1 1		71	Н					_		<del> </del>	Н
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\dashv$	+	┪		<del>                                     </del>	_	1 1		72							-		Н
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	+	┪		$\vdash$		1 1		73				_				$\vdash$	Н
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<del>-  </del> -	╅	+		-				74	Н				_	_	_	_	Н
777 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	+	$\dashv$		-	-		-	75	$\vdash$			-				<u> </u>	
777 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\dashv$	+	+				1		76	$\vdash$			_	_		_	_	$\vdash$
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	$\dashv$	_			<b> </b>	-	77			_	_				_	$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		+				<b> </b>		78			-	_	_	_		-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_ <u> </u>	+	+		-	├─	<b> </b>		70	$\vdash$			-					-
81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		+	+		_	-			80	$\vdash$								
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\dashv$	+	┪			┢			81								-	Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+	$\dashv$	_		$\vdash$			82	$\vdash$			$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99	+	+	$\dashv$	-		$\vdash$			83	$\vdash$			$\vdash$		_		-	$\vdash\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$		┥	_	┢	$\vdash$			84	$\vdash$			$\vdash\dashv$	-		_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	95 85	$\vdash$	-		$\vdash$		_	-	-	$\vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	+	╫	$\dashv$	_	├	$\vdash$	{	$\dashv$	98	$\vdash$		-	$\vdash$	-		_		$\vdash$
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99	+	+	$\dashv$		-	-			97	Н			-	-			$\vdash$	$\vdash\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	⊢			90	-		-						Н
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	+	_	$\vdash$	$\vdash$			90	$\dashv$				_			$\vdash$	Н
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	}		00	$\dashv$		$\dashv$	-				$\vdash$	Н
92 93 94 95 95 96 97 98 99	$\dashv$	+	+		$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			_	-	Н
93 94 95 95 96 97 98 98		+	+		$\vdash$	<u> </u>	-		91	$\vdash$	$\dashv$	-	-		_			Н
94 95 96 97 98 99 99 99	$\dashv$	+	+	_	$\vdash$	$\vdash$			92			$\dashv$		-		_	_	$\dashv$
95 96 97 98 98 99	+	+	+	_	$\vdash$				93	$\vdash$	=	-	$\dashv$	_	-	_	-	
96 97 98 98 99	+	+	+	-	$\vdash$	<u> </u>		$\longrightarrow$	94		-		$\dashv$		4	-		
97 98 99 99	+	+	4	-	$\vdash$	-	-		90								$\vdash$	
98 99	+	+	4	_	$\vdash$		-		90	_		-	_	$\dashv$				Щ
99	+	-	$\dashv$	_	Н		-		9/	-		-					$\vdash$	$\dashv$
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	+	4	_	Н		-		98	-	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$
	+	+	4	_			-		99		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		_		-
100			_				L		100	1							Ш	

CI	aim	Date									
Cit		┢									
Final	Original										
	101 102										
	102						_				
	103	_		ļ		_			_		
	103 104 105			L.		_	_	_	_	Щ	
	105	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	106 107	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	107	<u> </u>		<b> </b>	_	-		-	├—	Н	
	108	$\vdash$		⊢		-	⊢	<u> </u>	-	Н	
	109 110 111 112 113 114 115 116	-	┝	┝	⊢		$\vdash$	⊢	-	Н	
	111	_	-	-			-	⊢	-	Н	
	112	$\vdash$	┝	┢	┝	-		-	-	Н	
	113	┢	<del>  -                                    </del>	┢─	-		-			Н	
	114									Н	
	115						-		-	П	
•	116			Г						П	
	117 118										
	118										
	119										
	120 121						L	<u> </u>	L		
	121			<u></u>	L_			L	L		
	122				_	_	_	_	L.	Щ	
	122 123 124		L-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	124						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	125 126 127	$\vdash$	_	_	<u> </u>	┝	⊢	┝	⊢		
	120	$\vdash$		-	-	⊢	-	$\vdash$	-	$\dashv$	
	128	$\vdash$					-	-	├─	$\dashv$	
	128 129 130	_		-		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	130	-		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	131 132 133						$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	132									П	
	133										
	134 135										
	135										
	136 137										
	137	L.,		Щ	L	<u> </u>			L	Ш	
	138	<u> </u>		_	_	<u> </u>			L	Ш	
	139	<u> </u>		ļ.,	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		Щ	
	140 141	-	_	Н		-	-	-	<b>-</b>		
-+	142	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	-		$\dashv$	
	143	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-	-	$\dashv$	
	144	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		-		$\dashv$	
-	145	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$		Н	-	$\dashv$	
-	146		_	Н			$\vdash$			$\dashv$	
	147					П		-	-	$\dashv$	
	148										
1	149										
	150										